



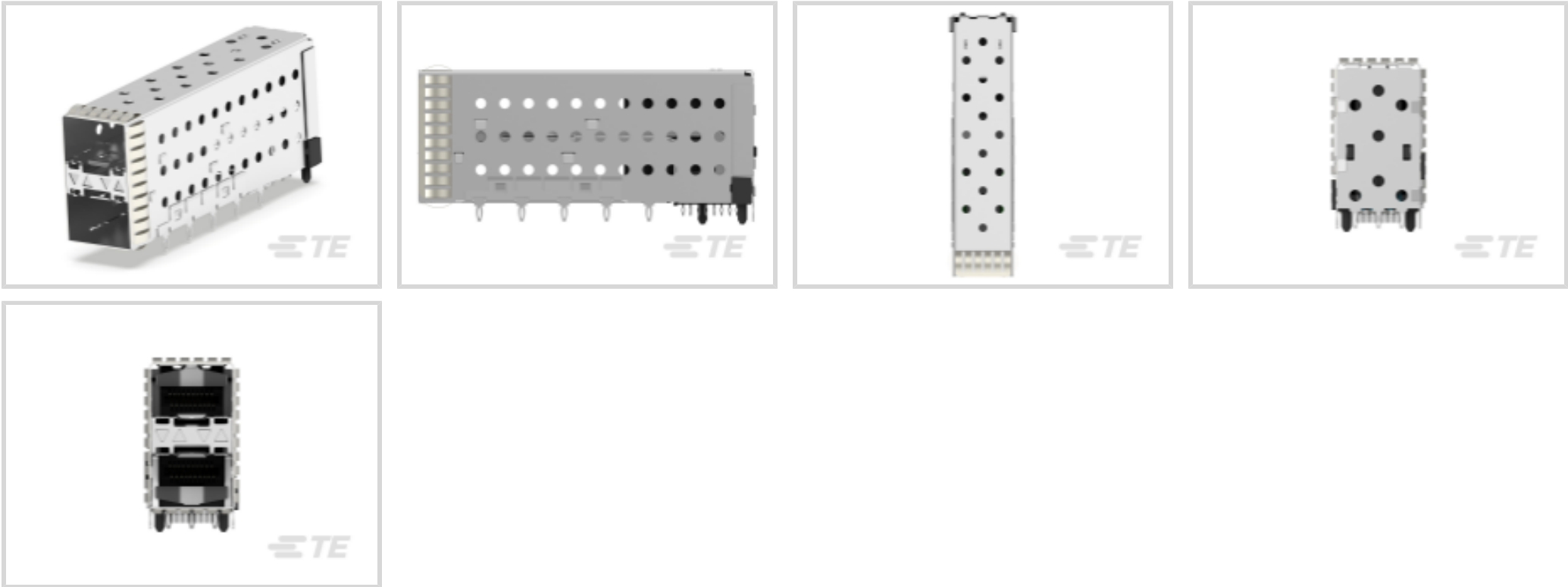
SFP28

TE 内部编号 1-2007492-5

SFP+, Cage Assembly with Integrated Connector, .8mm [.032in]
Centerline, Signal, Operating Temperature Range -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 插拔式 IO 连接器和笼子 > SFP+ 堆叠壳体组件



外形尺寸: SFP+

插拔式 I/O 产品类型: 带集成连接器的壳体组件

中心线（间距）: .8 mm [.032 in]

可密封: 否

电路应用: Signal

[所有 SFP+ 堆叠壳体组件 \(73\)](#)

产品特性

产品类型特性

笼子类型	堆叠
外形尺寸	SFP+
插拔式 I/O 产品类型	带集成连接器的壳体组件
可密封	否

结构特性

位数	40
端口数量	2
端口矩阵配置	2 x 1

电气特征

数据速率（最大值）	16 Gb/s
-----------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
-----------	-----------



尾部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]

壳体特性

笼子材料	镍银
中心线（间距）	.8 mm[.032 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
------------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

插拔式 I/O 应用	EMI 增强型
兼容的散热器	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

包括的光管	是
EMI 遏制特性类型	内部/外部 EMI 簧片

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）



SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 CAT-C11-H5062 28 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 CAT-C11-N49011 26 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件	 TE 产品编号 CAT-Q17-N49011 QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG	 TE 产品编号 2334985-2 SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG
 TE 产品编号 2142970-4 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 3M	 TE 产品编号 2142970-2 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 1M	 TE 产品编号 4-2821224-5 SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG	 TE 产品编号 2142970-6 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 5M
 TE 产品编号 2142970-5 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 4M	 TE 产品编号 2821033-8 QSFP TO [4]SFP+, 28G, 1M, 33AWG	 TE 产品编号 CAT-C11-H506 26 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件	 TE 产品编号 2142970-1 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 0.5M



TE 产品编号 4-2334985-2
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M,
32AWG



TE 产品编号 CAT-C11-H50626
30 AWG SFP+ 对 SFP+ I/O 电缆组件



TE 产品编号 4-2821222-5
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M,
30AWG



TE 产品编号 2142970-7
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD
SFP+, 6M



TE 产品编号 CAT-C11-N4901114
30 AWG SFP28 对 SFP28 电缆组件



TE 产品编号 2142970-3
CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD
SFP+, 2M



TE 产品编号 CAT-Q17-N490333
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG

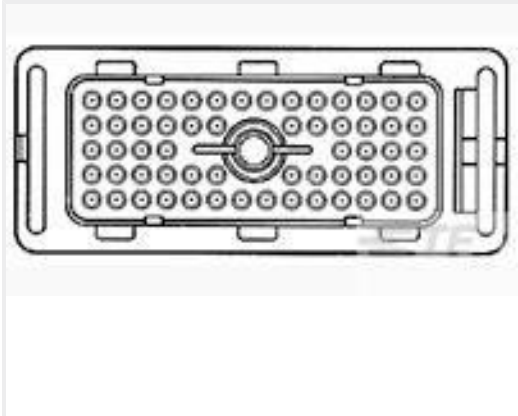


TE 产品编号 CAT-C11-N490333
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG

客户还购买了



TE 产品编号2170703-1
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1,
SPRING



TE 产品编号211580-5
MMATE,RCPT,62P,PSTD LF



TE 产品编号2134536-2
MICRO USB, TYPE A/B, GRAY



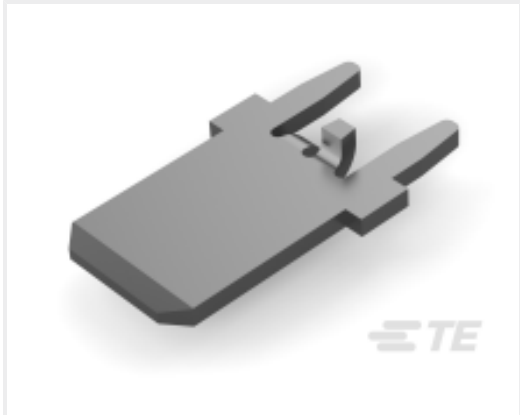
TE 产品编号8-1622796-9
YR1 0.1% 191K



TE 产品编号5414337-1
JACK,RTANG,SMB/PCB



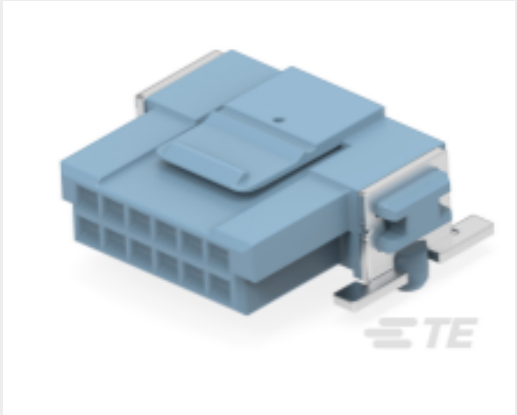
TE 产品编号2430157-1
Conn G SSA 0.8mm D-Sub 9 Pin



TE 产品编号1742188-1
250 FASTON,PCB TAB,TCBR



TE 产品编号2170703-5
CAGE ASSEMBLY, QSFP28 1X1,
SPRING



TE 产品编号254262-E
SMCQ 12 F AB VV 7-03 CL * 0007 137
E002



TE 产品编号2-2013290-1
EMBOSS TAPE DDR3 204P 5.2H RVS

文档



产品图纸

SFP+assy 2x1 EMI Springs 4LP Sn Enhanced

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2007492-5_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2007492-5_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2007492-5_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本